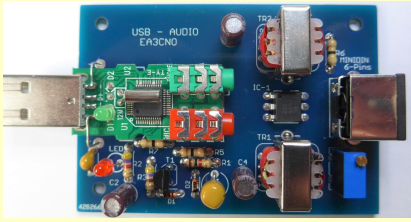
Nº 29
Julio. 2022

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Interfase USB-Audio por EA3CNO



Ya puedes alquilar... "La emisora HAM más conocida del mundo SJ9WL/ LG5LG."

Union des Télégraphistes Francophones

Vaya Veranito que llevamos (Actividades y mas actividades)

Radio Club Guadiana (México)

Monumento al radioaficionado

Incendio en el Radio Club Ushuaia

El operador de un barco turístico usó frecuencias de radioaficionados

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Portada de este mes:

Imagen cedida por

Pascual (EA5WD)

Los equipos Icom trabajando en diferentes bandas el modo FT8, Uno de los mas usados por nuestro amigo Pascual

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.

Este mes la edición especial en otra lengua será en:

GALLEGO

Rogamos sepan disculpar los posibles errores en su traducción.

Redacción y Edición
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad

Dirección.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González

Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com

ISSN: 2696-9203

Deposito Legal:

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online . Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Que se cuece en Selvamar Noticias

En esta ocasión casi 5000 contactos y aproximadamente 450 diplomas nos hacen sentirnos orgullosos del trabajo realizado.

Por fin EA8CEM ya tiene sus obsequios como ganado con mayor cantidad de contactos realizados en el diploma dia internacional de la mujer.
El premio consistió en un manipulador cedido por MFJ y una taza característica de nuestra publicación.
Correos nos la jugo

Ya falta poco, el libro **AVENTURAS DE RADIO** (En papel) ya esta en marcha mas de 120 paginas con cuentos dedicados a la radioafición para todos los públicos, te invitamos a formar parte de este libro.
Nota. También estará disponible en Amazon
Mas información en :
https://selvamar-noticias.jimdofree.com/proyecto-libro-cuentos/

Llega el Sr. Búho.
El Sr. Búho representa la paciencia, el sigilo, la tenacidad y como no, las muchas noches que los radioaficionados pasamos en vela atentos a las estaciones del otro lado del mundo.

MercaHam 2022

Este año también hemos estado en el prestigios evento de radioafición MercaHam 2022 en su 26 edición.
Casi 2000 personas pasaron por esta consagrada feria y fueron dos dias en los que nos dimos cuenta de que la revista Selvamar Noticias empieza a tener un reconocido espacio en el mundo de la radioafición.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La radio en portable, una alternativa atractiva al alcance de todos

Un hito importante en la historia de la radioafición en España lo marcó la aprobación de la Ley 19/1983, de 16 de noviembre (Ley de antenas), que regula el derecho a instalar en el exterior de los inmuebles las antenas de estaciones radioeléctricas de aficionado a quienes, estando legitimados para el uso de la totalidad o parte de dichos inmuebles, hayan obtenido del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones la autorización reglamentaria, según el procedimiento general que se establece en el Reglamento de Estaciones de Aficionado vigente. Sin embargo, desde aquel año hasta la actualidad, una multitud de factores han ocasionado que cada día sea más difícil hacer valer nuestro derecho sin causar rechazo o recelo entre los vecinos, muchas veces sin más motivo que el puro capricho de oponerse. Otros factores como el que cada vez los espacios disponibles en los tejados son más reducidos, nos limitan desplegar nuestros elementos radiantes o hacerlo de forma inadecuada, reduciendo en gran medida su eficacia. También en las ciudades el ruido electromagnético ha ido creciendo considerablemente en nuestras bandas, causando un QRM que impide o dificulta enormemente comprender las señales recibidas de otras estaciones. Después de enunciar algunos de los problemas que hoy días afectan a las instalaciones fijas de radioaficionado, no es de extrañar que cada vez más colegas se planteen desistir en el intento e intentar buscar alternativas, una de las cuales es la radio en portable, modalidad que sin duda ha ido creciendo en adeptos, favorecida además por otros motivos como son la disponibilidad en el mercado de equipos ligeros, de reducido tamaño y precios muy asequibles, antenas muy versátiles con rendimiento muy aceptable, proliferación de diplomas y actividades organizadas para fomentar su práctica, etc.

Algunas de las ventajas de la radio en portable son, además de salvar las dificultades antes comen-

tadas de hacerlo desde casa, el poder compaginar nuestra afición con la de conocer parajes de una belleza inimaginable, realizar ejercicio, incrementar nuestra cultura personal, compartir y compaginar la radio con la familia y amigos, entre otras.
Personalmente, la satisfacción obtenida haciendo radio en portable supera todas las expectativas que me había forjado cuando me inicié en ella. He aprendido a adaptar mi estación a las distintas circunstancias que esta práctica requiere, como es la elección del transceptor adecuado, antenas y accesorios más idóneos; planificar cada actividad con tiempo suficiente, previendo los problemas que puedan surgir; aprender de los errores; adaptar, construir y probar materiales, buscando diferentes opciones, etc.
Existen diferentes asociaciones que organizan un buen número de actividades regladas que nos permiten disfrutar de todas las opciones posibles de hacer radio en portable, por lo que hemos querido saber cuáles son las que despiertan mayor interés entre los

radioaficionados españoles, a los que hemos preguntado directamente aprovechando la redes sociales y grupos de radio. Han participado en la encuesta 728 colegas a los que dábamos posibilidad de elegir entre 12 opciones, pudiendo votar desde 1 a la totalidad de las mismas. En los gráficos adjuntos se muestran cuales han sido los resultados, habiéndose efectuado 1.581 votos totales que representan una media de 2 actividades elegidas por cada elector como de su mayor interés.
La actividad más votada ha resultado ser la del Diploma Ermitas de España, con 300 interesados. En segundo lugar ha quedado ACRACB, que obtuvo 243 votos. A algo más de distancia y en tercer lugar figura DVGE con 185.
Sea cual sea tu opción favorita, deseamos que ahora que se acerca el verano, aprovechando las vacaciones y el buen tiempo, con unos días con más horas de luz solar que invitan a salir de casa, puedas disfrutar, sólo o en compañía, de la radio en portable, estamos seguros que te dará muchas alegrías.

EA1CIU, Tomás Manuel Abeigón Vidal
abeigont@gmail.com

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

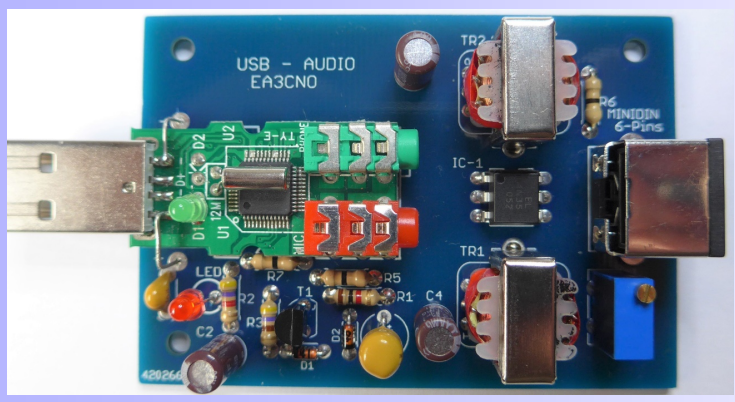
Interfase USB-Audio por EA3CNO

Hoy en día se realizan muchas transmisiones en modo digital. Una es KG-STV, esta modalidad que permite la transmisión de imágenes en barrido lento, es similar a la SSTV analógica pero en codificación digital.

Para transmitir KG-STV, es necesario conectar un PC a un transceptor Por eso he diseñado esta interfase, sencilla y fácil de montar, con aislamiento galvánico entre la entrada y la salida, también desde el mismo circuito se activa el PTT mediante la detección de la señal de audio.

Con esta interfase se pueden trabajar muchas modalidades como son (CW, RTTY, FT8, etc), siempre que el programa permita configurar una conexión de salida por USB.

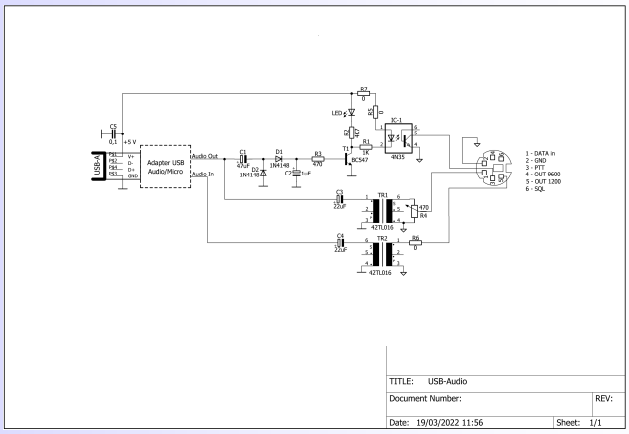
En la imagen se observa la interfase montada y lista para su funcionamiento.



El circuito se basa en un*USB2.0 Audio Adapter 5.1 Surround Sound de Logi-Link*, al que he retirado la carcasa de plástico y he añadido unos hilos a las soldaduras por la parte inferior de los conectores de entrada y salida de audio. También he soldado dos hilos en los terminales de alimentación de la base USB, y posteriormente los he soldado todos en los pads de la placa de circuito impreso. La separación entre placas ha de ser de 4 mm. Los demás componentes dispuestos en la placa aíslan y detectan la señal de audio.

La salida de altavoz y la entrada de micro del adaptador de audio están conectados mediante transformadores aisladores de 600/600 Ω a un mini-din de 6 pines. La adaptación del nivel de salida de la señal se realiza con una resistencia variable de 470 Ω. El PTT del transceptor se activa mediante un optoacoplador.

La imagen corresponde al esquema de la placa.



En el PC, una vez seleccionado este adaptador de audio, es necesario ajustar al máximo el nivel de salida del dispositivo. Como he comentado antes, el nivel desde la interfaz hacia el transceptor se ajusta con la resistencia variable multivuelta de 470 Ω.

Más información, blog de ea3cno:

https://ea3cno.wordpress.com/2022/01/10/interface-usb-audio/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

SHARP CBT-1A

Un mes más y siguiendo en mi línea de mostraros walkis o hanbys de antaño, hoy os muestro este bonito modelo de la marca SHARP.

Este modelo, según lo que he podido averiguar, se fabricó en 1963 por la empresa Hayakawa electric co.ltd, en Japón.
Esta unidad en concreto se conserva muy bien gracias a su funda de cuero, la cual la ha protegido durante años de uso.
Equipo de banda ciudadana que opera en el canal 14 AM (27125 MHz)
Alimentada con 8 baterías de 1.5v.
Aparato sencillo en su uso, ya que no dispone más que de su botón para el PTT y su potenciómetro de encendido/ volumen.
Larga antena telescópica que hace que el equipo con su antena ronde el metro de alto.
Una cosa que me gusta mucho de este equipo son sus colores que me recuerdan a aquellos coches estadounidenses de los años 60 con sus colores pastel.

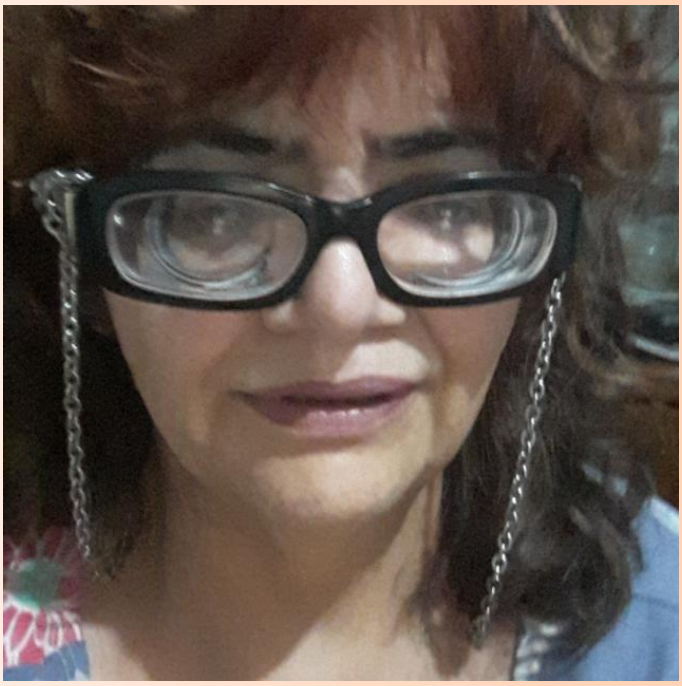
Un equipo muy bonito que pasa a la colección gracias una vez más al amigo EB1RD, seguimos con el propósito de fomentar la recuperación de estos equipos que aunque hoy en día no se les da uso, bajo mi punto de vista han de ser conservados como piezas de la historia de la radioaficion.

Visítame en mi canal de YouTube para ver más piezas.

Viriea1ok

LW2DAV Una historia de superación

Erase una niña que habia nacido muy iluminada ,desde pequeña su padre le contaba historias cuando hacia sus viajes en la marina. En sus horas libres iba al " CIC : centro de información de combate (sala de comunicaciones) ", en el cual hacia escucha en telegrafía con los compañeros de tripulación en el buque general Belgrano (el buque que los ingleses derribaron en la guerra con la Malvinas).



Su padre era chef en dicha embarcación, en 1956 decido darse de baja con el rango de cabo 1° de la manina de guerra. Dichas historias hizo forjar a ella su decisión de hacerse radioaficionada, después de buscar 12 años en 1996, tuvo la oportunidad de ingresar el curso como aspirante con la edad de 31 años en el radio club lu6ee de Pontevedra ciudad de Merlo pcia. de bs. as. Argentina en 1997 tuvo su licencia "novicio "; (de ahí comenzó el mundo mágico del que en su infancia le contaba su padre). Empezó a hablar hasta por los codos (frase del lunfardo que significa, hablar constantemente a toda hora).

Tenía un pedazo de varilla en su base soldado un conector hembra y conectado un cable rg 213 el cual medía 30 metros y hacia interferencia en la tv y la radio FM cuando modulaba; sus hermanos y su madre empezaron a disgustarse por eso y puso en la balanza su hobby y la convivencia, esta ultima peso mas y decidió colocar sus equipos en un cajón de su cómoda y busco un radio club para hacer sus comunicados.

Un colega le hablo de un radio club que se encontraba en la calle : " San Lorenzo 1661 San Miguel es el radio club general sarmiento la LU7DZV "! ahí empezó su aventura ...!

En el 2000 hizo en el "radio club de general rodríguez LU3ERU" ascenso de categoría " intermedia "en la cual presento 400 qsl, las 27 provincias de su país mas examen de reglamentación, electricidad y telegrafía. Las dos primeras su resultado fue 100% y telegrafía fue 95% por haberse equivocado una letra. Entre el 2001 al 2005 trabajo en el campo, en la parte ganadera cuidaba dos caballos y ovejas merinas , le gusta estar allí porque el dueño era un radioaficionado a pesar que este no renovó su licencia ..., tenía un equipo valvular antiguo de la guerra que se había comprado en una feria en la cuidad. No poseía micrófono eso no le daba importancia porque él no podía modular.

En el 2006, ella volvió a su casa porque su madre estaba enferma, dos años después fallecia.

En 2016 vuelve AL R.C.LU7DZV, hacer su renovación y retoma sus estudios para hacer ascenso de categoría general. le comunicaron que el "E.N.A.C.O.M. " (ente regulador de comunicaciones) anuncio en un boletín el 30 de noviembre2017 que sacaría el art.35 " ascenso de categoría intermedia " el R.C. ARG LU1AA junto con LA I.A.R.U. deciden que el reglamento de Argentina debe tener ascenso a 3 categorías como tiene la mayoría del mundo. (Nosotros en este caso teníamos 5 categorías: inicial, novicio, intermedia, general y superior). así los de categoría novicio pudiesen abarcar más ancho de bandas, la categoría general tener casi todo el espectro y la cate-

goría superior todo el espectro.
El 17 de febrero 2018 se firmo la nueva resolución. capitulo4 “radioaficionados categorías y requisitos “ . Art. 4.1 de la resolución 2017 – 3635 “reglamento general de radioaficionados.
En octubre de 2017 la convocan para ser 4 vocal suplente en la que acepta dos años después le dan la misión de ser coordinadora para comandar a las colegas del “R.C.GRAL. SARMIENTO LU7DZV” en el día de la mujer 08/03/2020, una semana después se le rompen los lentes y comunica que no va a poder seguir, pidiendo si son tan amable pongan a otra en su lugar haciendo un paso al costado, los colaboradores del log de argentina, la comisión directiva, el radio club de la rioja y dos operadoras una de GRAL ROCA rio negro y la otra de R.C. MISIONES en común acceden ellos a comprarle los anteojos, a fin de año los de comisión directiva en que pertenecía, le hacen un reconocimiento por ser una persona maravillosa, un año después el abogado de comisión directiva al que pertenecía ¡ en el mes de abril del 2020 le entrego los anteojo en mano . el 18 de julio 2020 tiene un a.c.v.(**accidente cerebrovascular**) emotivo en ese momento que le agarro el accidente (se acordó que su madre tuvo un principio de a.c.v. y los pasos que hizo y redujo el dolor de nuca a cero, mientras Jorge el hno la iba a buscar ella se recupero y preparo para ir al hospital y no perder tiempo, al cabo de 3 hs la internaron al 4° días dijo monosílabos… si, no. al 5° día dijo gracias, al 6°dia le dieron el alta.
A partir del alta ella con asistencia de una colega que es foniatra LU6DNJ Viviana y en conjunto con sus hermanos desde ese momento está en recuperación.

Hace 2 meses que está hablando de corrido
LW2DAV
Alicia Elisabet Palacio

Accidente Cerebro Vascular

Cuando el accidente cerebro vascular afecta su capacidad para hablar, entonces podría estar sufriendo de una afección llamada afasia.

Esta secuela del accidente cerebro vascular es común en los sobrevivientes de un accidente cerebro vascular en el lado izquierdo, donde el centro del lenguaje de su cerebro puede verse afectado.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

CODIGO INTERNACIONAL DE SEÑALES

No estaré escribiendo nada nuevo, ni vosotros leyendo nada innovador, si digo que las comunicaciones son unos procesos por los que se intercambian datos entre varios actores. Todos nosotros nos comunicamos a diario, en todo momento, de forma consciente e inconsciente, con todo lo que

nos rodea. Y así lleva siendo desde el principio de los tiempos, quizás por entonces de una forma rudimentaria si la comparamos con la actual en la que la tecnología guía todas nuestras comunicaciones con el objeto de que sean lo más eficaces posibles y que consigan su objetivo: que el mensaje llegue entre los participantes en una comunicación.

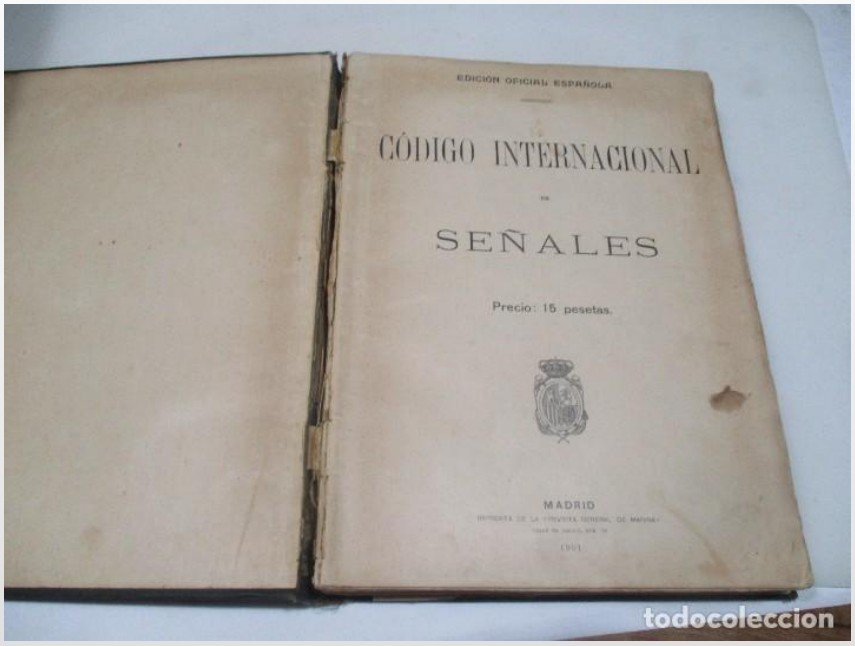
Pero siendo eficaces no se consigue que el mensaje llegue desde el emisor al receptor, si no que se necesita un nexo entre ambos para que se entienda la información que se quiere compartir. Se precisa ser efectivos, es decir que se consiga el objetivo, que se haga realidad la comunicación. Y para ello se necesita de otro elemento fundamental de las comunicaciones: el código.

Un código se puede definir como un lenguaje formado por un conjunto de signos que siguiendo una determinada sintaxis permiten que sean semánticamente interpretables en un determinado contexto. Estos códigos pueden ser lingüísticos orales o escritas o no lingüísticos.

Si pensamos por un solo momento que códigos conocemos y utilizamos a diario, encontraríamos nuestro alfabeto o las señales de tráfico, las cuales son prácticamente universales. Este hecho es muy importante porque marca su facilidad de uso una vez que se estudia. Su utilización y acatamiento nos permite realizar una conducción segura cada vez que nos ponemos manos al volante.

Pues esta necesidad de seguridad surgió también en el ámbito marítimo, un escenario en el que se

dan cita un gran número de actores de diferentes nacionalidades, de diferentes lenguas, y así un largo etcétera de variables que condicionan ya no los trabajos realizados en la mar, si no también la supervivencia de los que allí trabajan. Quizás conocéis el estrecho de Gibraltar, y lo habréis observado por ejemplo desde algún punto alto, y os habéis hecho la misma pregunta que yo. ¿Cómo es posible que se haya producido la colisión entre dos buques con la cantidad de agua que hay? Pues en ocasiones, más de las deseables, los agujeros de un queso de gruyere se alinean y toda una serie de errores humanos y técnicos, que hasta entonces cuando se daban no originaban situaciones peligrosas, ahora juegan la misma partida desencadenando en un desenlace no deseado.



Lo mismo habéis dejado por un momento el artículo porque os ha entrado hambre y habéis ido a la cocina por algo de picar. Espero que esa haya sido la razón porque a partir de aquí centramos el tiro. Hemos citado anteriormente de lo variopinto que es el entorno marítimo, algo que no pasó inadvertido a mediados del siglo XIX para la comunidad marítima, que diseño un código que asegurara las comunicaciones en la mar de forma inequívoca, fehaciente y sin tener que ser un gran dominador del idioma. Este fue el código internacional de señales

Allá en 1855 se publicó por la Agencia de Comercio Británica un código el cual contenía señales que cumplían esos preceptos anteriormente se citaron. Esta primera versión fue modificada siendo presentada la nueva versión en Washington en el año 1889. Posteriormente, y fruto de su utilización, fue revisado en 1930. En 1932 se decidió la creación de un comité permanente de la Conferencia Radiotelegráfica Internacional para su revisión y control permanente. Más adelante, en 1947 se decidió que este código debía estar bajo la jurisdicción de la Organización Consultiva Marítima Intergubernamental (IMCO) y dentro de ella por el Comité Permanente del Código Internacional de Señales. Dada su importancia en la mar, en el año 1964 se decidió tener en cuenta las recomendaciones de la Convención para la Seguridad de la Vida en la Mar (SOLAS)

Desde entonces el Código Internacional de Señales (INTERCO a partir de ahora) ha sufrido alguna que otra modificación que ha permitido adaptarse a los cambios que han surgido en la esfera de la navegación y tecnología.

¿Pero qué es en realidad el INTERCO? Pues se trata de un código que ha sido adaptado por las naciones marítimas en el que cada letra o grupo de letras, representadas por banderas, tiene un significado propio. Para la confección de los mensajes se utilizan 26 banderas alfabéticas, diez gallardetes

POR Carlos EA7HLU

Proyecto libro de cuentos infantiles sobre radioafición

Queremos haceros partícipes de nuestro nuevo y gran proyecto, y que está en fase de impresión. Se trata de la primera edición de nuestro Libro recopilatorio de cuentos relacionados con el mundo de la Radioafición, donde hemos querido destacar y señalar todos aquellos valores humanos que tienen los radioaficionados, y que creemos que también existen en el resto de la Sociedad y que a veces no se ponen de manifiesto, o en menos ocasiones de las que nos gustaría.

Con la edición de este Libro de cuentos, también pretendemos sensibilizar a los más pequeños de la casa, y que, mediante una lectura atractiva y unas ilustraciones simpáticas, empezar a inculcarles estos valores, que para nosotros son tan importantes.
El libro está compuesto por 17 cuentos aptos para todas las edades, en más de 120 páginas a todo color. (Será el primer libro de cuentos sobre radioafición a nivel mundial) y será distribuido en Amazon por lo que podrá ser adquirido en casi todos los países del mundo.
Nos gustaría contar con vosotros para que nos ayudéis en este punto, con la aportación económica voluntaria de 10 €. Esta aportación es necesaria para nosotros ya que hay que tener en cuenta que nuestra Revista Selvamar Noticias, es totalmente gratuita y no obtenemos ningún otro ingreso, exceptuando unas pequeñas cantidades voluntarias que aportan los inscritos a la Revista y nuestros canales, cosa que les agradeceremos **publicando en el libro el nombre e indicativo de los que colaboren**.
Nos haría mucha ilusión poder contar con vosotros, y ni que decir tiene que os facilitaremos la adquisición de este libro con un descuento.
Esperando que este proyecto os ilusione tanto como a nosotros y agradeciendo vuestra ayuda y vuestra colaboración, así como vuestro interés, recibid un cordial saludo y un fuerte abrazo.
Deberéis indicar el nombre completo e indicativo el nº de cuenta es:

ES3267130002580008767264
A nombre de Selvamar Noticias
Banco Correos.

Manel Carrasco Serra (EA3IAZ) / Joan Josep Martinez (EA3IEW)
Dirección Revista Selvamar Noticias

Mas info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/proyecto-libro-cuentos/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

DHRUY REBBA KC9ZJX

De 18 años de edad un joven prodigio de la radioafición actual elegido el "Radioaficionado Joven 2019" en EEUU está involucrado en el proyecto Gateway de la nasa

Dhruv Rebba KC9ZJX (foto 1 cuando recibió la distinción de "Radioaficionado Joven del Año" con 15 años en 2019 en EEUU), es un talentoso radioaficionado de 18 años de edad del estado de Illinois, que explora las profundidades del espacio con la radio y espera desarrollar un programa que permita a los jóvenes construir y programar microsatélites.

Su padre Hari nacido en la India, donde se formó como radioaficionado con licencia VU2SPZ, hace más de 25 años se radicó en los Estados Unidos donde recibió la señal distintiva KD9LLR, y mucho tuvo que ver con la pasión de Dhruv por la radio (foto 2)..

Cuando tenía nueve años, acompañó a su padre a la convención internacional de Dayton, donde vió algunos equipos geniales y se inspiró al instante para obtener su licencia de radioaficionado.(fotos 3 y 4).

En pocos meses en 2013 recibió su licencia KC9ZJX clase técnica, convirtiéndose en la persona más joven de origen indio, hasta entonces, en recibirla. Eso le valió un lugar en el Libro Limca de los Récords. El mismo año, ascendió a categoría General.

Dhruv, estudiante de último año en Ciencias de la Computación en el Normal Community High School en Bloomington, cree firmemente que ser radioaficionado fue un trampolín hacia otros campos.

Una visita al stand de AMSAT en Hamvention 2019 lo impulsó a inscribirse en Amateur Radio Exploration (AREx), el portal de espacio profundo de la NASA. Actualmente, Dhruv está involucrado en el diseño de un sistema de radioaficionado que se colocará en la estación espacial Deep Space Lunar Gateway que orbita alrededor de la luna.

Gateway es una estación espacial en la que están trabajando la NASA y otras organizaciones internacionales, que servirá como una "Puerta de enlace" a la luna y más allá, y desempeñará un papel crucial en las misiones de Artemis.

El sistema de radioaficionado no solo servirá como radio para que los astronautas hablen con estudiantes en la tierra, sino también como equipo experimental de radiofrecuencia y como sistema de comunicaciones de contingencia.

Paralelamente Dhruv ha estado trabajando con Illinois 4-H, LASSI y el Departamento Aeroespacial de la Universidad de Illinois para desarrollar un programa que permitirá a los jóvenes construir y programar microsatélites que se pondrán en órbita Q3 2022.

4-H in Space es un programa que brinda a los estudiantes de Illinois la oportunidad de recopilar datos directamente de los satélites en el espacio. Este proyecto potencialmente llegará a más de 10.000 jóvenes de ese estado durante los primeros 3 años; un éxito del que Dhruv se enorgullece de ser parte.

La YDXA (Youth DX Adventure) es una organización que envía jóvenes radioaficionados de 12 a 17 años con un padre a un destino exótico durante el verano para operar DX. Dhruv fue seleccionado, viajando a la isla de Curazao en julio de 2018, donde el equipo PJ2Y hizo un récord de

6262 contactos con 135 países en cinco días de operación. La expedición tuvo una estación en modo FT8 en el aire durante bastante tiempo, y otras dos estaciones, una en SSB y la otra alternando entre CW y SSB.
En 2017, Dhruv formó parte del proyecto de la Estación Espacial Internacional (ARISS). Se trata de radioaficionados de todo el mundo que hablan directamente con los astronautas a través de sus equipos.
Con su licencia desde su escuela pudo hacer el contacto inicial. Unos 16 compañeros tuvieron la oportunidad de realizar 23 preguntas al astronauta Joseph M. Acaba en la Estación Espacial Internacional.

Además de ser radioaficionado, es un estudiante involucrado activamente de los eventos STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) que tienen que ver con la robótica. Su equipo consiguió el Champions Award y el Best Project Award en las competiciones de robótica First Lego® League.
Dhruv está actualmente en el FRC (First Robotics Challenge). Su equipo "Team Metal Cow" quedó en la cuarta posición en la competición mundial de robótica que celebró la NASA en Detroit..
Disfruta fabricando robots de hasta 60 kilos desde cero cada invierno en 45 días. También está en el panel de jueces en la competencia estatal de robótica 4-H y en las competencias regionales y estatales de FLL .
Para los niños más pequeños, comenzó un club de robótica 4-H en Grove Elementary School y Pepper Ridge escuela primaria para ayudar a los niños a involucrarse más con la robótica y la inteligencia artificial.
Dhruv también es el director ejecutivo de Universal Health Foundation , una organización internacional sin fines de lucro dedicada a mejorar la calidad de vida de las personas en el mundo.
Visitó el pueblo de su padre en la India cuando estaba en octavo grado y notó la enorme diferencia en el nivel de vida de la gente. Eso fue lo que lo impulsó a comenzar Universal Health, no con el propósito limitado a la sostenibilidad ambiental o el alivio de desastres, sino procurando cerrar la brecha y que la gente pueda vivir mejor.
Desde sus inicios, Universal Health Foundation ha proporcionado suministros a 19 escuelas. Alrededor de 250 familias recibieron raciones durante la pandemia, y los miembros de la fundación ayudaron en el alivio del desastre natural cuando el ciclón YAAS azotó Bengala Occidental.
También crearon un centro de aislamiento con 30 camas que se pueden ampliar a 100 para aquellos gravemente afectados por Covid-19. Durante el inicio de la variante Delta, los hospitales en India estuvieron abarrotados de enfermos.
Su trabajo para los desfavorecidos y su contribución a STEM lo ayudaron a obtener este año el premio "Jóvenes en Acción STEM 2022 4H".
Es notable la cantidad de distinciones por sus labores (foto 5). Recibió el premio YICU que reconoce el liderazgo y la participación de los adolescentes que han dejado una huella notable en su comunidad.
Dhruv también consiguió una proclamación del Ayuntamiento de Bloomington y del alcalde de esa ciudad, Tari Renner, en consideración a sus servicios comunitarios. También recibió el premio TANA a la excelencia en Ciencia y Tecnología.
Seleccionado para la presentación de los jóvenes en el Simposio Anual 36 de AMSAT en el Centro Espacial y de Cohetes de la NASA en Huntsville, Alabama, en noviembre de 2018 fue distinguido con el "Premio Presidencial de AMSAT". .

Prr **LU7DSY Carlos Almirón**

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

El operador de un barco turístico usó frecuencias de radioaficionados

El operador del barco turístico Kazu I que se hundió frente a la península de Shiretoko en Hokkaido había utilizado la radioafición de forma regular como método de comunicación antes del incidente fatal, según supo el Mainichi Shimbun de partes afiliadas el 9 de mayo.

La Ley de Radio de Japón prohíbe el uso de radioaficionados excepto en situaciones de emergencia. El descuido y la negligencia en la gestión de las operaciones de los barcos turísticos por parte de Shiretoko Yuransen, con sede en Shari, Hokkaido, han salido a la luz.

Se ha revelado que los teléfonos celulares y los teléfonos satelitales se enumeraron como métodos de contacto de emergencia en un cuadro relacionado con la comunicación entre el barco turístico Kazu I, la oficina de Shiretoko Yuransen, los organismos afiliados y otras partes. Sin embargo, el día del accidente, el 23 de abril, la embarcación utilizó un radioaficionado para comunicarse con otras embarcaciones y oficinas de otros operadores turísticos en al menos tres ocasiones. Se cree que el teléfono satelital del barco Kazu I estaba roto y que el teléfono celular de Noriyuki Toyoda, capitán del barco, no podía recibir señal porque estaba en una zona muerta celular. Como resultado, se utilizó el teléfono celular de otra persona para buscar ayuda.

El uso de radioaficionados en operaciones con fines de lucro está prohibido por la Ley de Radio. Las partes que violen esto están sujetas a prisión de un año o menos, o una multa de 1 millón de yenes (alrededor de $ 7,700) o menos. Sin embargo, según múltiples fuentes, los radioaficionados se habían utilizado como principal medio de comunicación entre los barcos del operador, así como entre los barcos y la oficina, incluso antes de esta temporada. Como las tarifas de llamadas para teléfonos satelitales son altas y las personas son responsables de cubrir las tarifas de los teléfonos celulares, existe la posibilidad de que se usaran radioaficionados para reducir los gastos.

Una persona afiliada que ha estado a bordo del Kazu I dijo: "He visto el teléfono satelital equipado en el barco, pero nunca lo he usado. Tampoco lo he probado". Otra parte afiliada dijo que estaba al tanto de la ilegalidad de usar radioaficionados durante las operaciones, y que era "normal usar teléfonos satelitales como la principal herramienta de comunicación, y usar la radioaficionado en caso de una emergencia donde el primero no puede ser utilizado." Sin embargo, admitieron que en realidad continuaron usando una radioafición a diario.

El presidente de Shiretoko Yuransen, Seiichi Katsurada, explicó en una conferencia de prensa el 27 de abril que la antena de la radio en la oficina estaba rota y no podía comunicarse con el barco.

Después de zarpar del puerto a las 10 a. m. del 23 de abril, el barco turístico Kazu I usó un radioaficionado al menos tres veces antes de hundirse: alrededor de las 11 a. m. para comunicarse con el barco turístico Kazu III, y dos veces entre la 1:13 p. m. y el 1 :18 hs en comunicaciones con oficinas de otros operadores turísticos en barco.

FUENTE: https://mainichi.jp/english/articles/20220510/p2a/00m/0na/008000c

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

EUROPEAN ROS CLUB

3.000.000

DIPLOMAS EMITIDOS

Por EA4DCU

Este es el resultado del trabajo de un equipo ilusionado por los Modos Digitales, ilusionado por una IDEA, palabra que la escribo con letras mayúsculas por derecho propio, el resultado de un Grupo de más de 9.000 afiliados, este es el resultado de la fuerza de la unión. Si estos 9.000 afiliados, todos juntos se pusieran a tirar de una gran cuerda serían capaces de desplazar la pirámide más grande del mundo. Es algo sin precedentes en la historia de la radioafición. Tres Millones de Diplomas Expedidos en el periodo de 4 años por un Radio Club con nombre Mundial, aunque se llame humildemente EUROPEAN ROS CLUB. Hemos visto a lo largo de historia que cuando el ser humano se une para construir se convierte en un dios en miniatura. Lo hemos visto en las grandes construcciones de la antigüedad, la Gran Pirámide de Cholula, la Pirámide de Khufu, El Coloso de Rodas, etc. Lo hemos visto en la era moderna, El Supersónico Concorde, las grandes naves espaciales interplanetarias, etc. y eso es lo que está ocurriendo con el Grupo ERC. Ha construido el mayor record de Diplomas que ningún radio club haya podido dar en tan sólo 4 años.

Hello Manolo I want to congratulate all the ERC group, directors, designers and manager for achieving in these 4 years the 3,000,000 diplomas you are doing a good job.
Regards Heinz.73

Esto es lo que dice director del programa UltimateAAC al Presidente del Grupo ERC.
Y yo digo que esto también es obra de él, de Heinz, ya que sin su inestimable trabajo, sin su potencial maquinaria, sin su inalcanzable imaginación y creatividad, sin su sinfín de horas de trabajo, sin su buen talante para la resolución de problemas, sin su rápida y ágil respuesta a cualquier imprevisto, estos 3 millones de diplomas no se hubieran alcanzado.
ERC es como una cadena, cada eslabón hace su esfuerzo, si tiramos, entre todos los eslabones consiguen realizar un trabajo. En ERC nadie está demás, y es más, todo el que venga como nuevo, es un eslabón más que se unirá a la gran cadena de ERC para seguir tirando hacia adelante hasta conseguir dar varias vueltas al planeta tierra, de Norte a Sur de Este a Oeste. ERC no tiene fronteras, no tiene límites, ni lagos, ni lagunas, ni ríos, ni mares, ni montañas, ni desiertos, ni lenguas. ERC no entiende de colores, o sí, entiende mucho de colores y los admite todos. Por todo esto y por mucho más, hasta donde alcance la imaginación de todos y cada uno de sus más de 9.000 componentes es por lo que ha conseguido llegar a los 3.000.000 de Diplomas en tiempo record.
A todos, y esta vez no pongo número, porque la última cifra que he escrito ya la hemos superado, a todos los afiliados, ERC les da las gracias a la vez que la más efusiva felicitación.
Toda la información sobre ERC aquí:

https://europeanrosclub.com/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

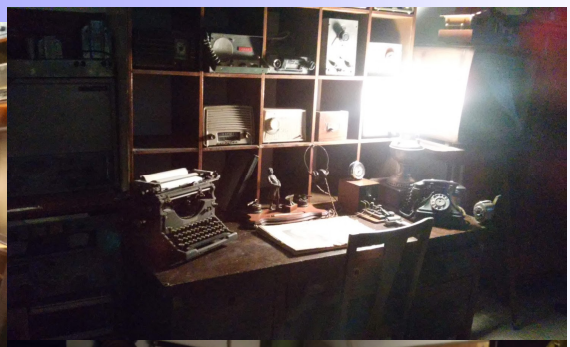
Comunicado Radio Club QRV Lanus LU1DAR

El Radio Club QRV Lanus LU1DAR y su Museo de Radiocomunicaciones está preparando la reapertura de la sede. El museo no se visita desde antes de la pandemia. Nos estamos demorando ya que había muchas cosas que arreglar ,ya que se inauguró en el 2000 y los años pasan para las edificaciones también ,donde los arreglos hay que hacerlos.

Lo que le prometemos a nuestra comunidad, que estamos haciendo todo lo posible para que las próximas generaciones puedan conocer la historia de como se iniciaron las radiocomunicaciones.

Estamos orgullosos de lo que hacemos, ya que en la Argentina este museo, es único, ya que no es un anticuario, sino un museo cuya especialidad son las radiocomunicaciones.

Los vecinos nos han donado mucho material, y que tenemos que organizarlos ya sea en planta bajo como en el salón del primer piso.



Calculamos que a mediados de junio vamos abrir nuevamente el museo, ya que estamos con deseos de ver la entrada de visitantes.

Muchas gracias Selvamar, por colaborar con la radioafición.

La biografía del mes - Julio Cervera Baviera

Julio Cervera Baviera (Segorbe, 26 de enero de 1854 - Madrid, 24 de junio de 1927) fue un ingeniero y comandante que cursó estudios de Ciencias Físicas en la Universidad de Valencia. Fue cadete de caballería en Valladolid, entrando a formar parte en 1878 de la escuela de Ingenieros Militares de Guadalajara.

En 1899, una vez finalizada la guerra y centrándose ya en su faceta de ingeniero, trabajó durante 3 meses con Guillermo Marconi y su ayudante, George Kemp. Obtuvo sus primeras patentes en telegrafía sin hilos antes de finalizar el año.

Según el profesor de la Universidad de Navarra, Ángel Faus, una de las patentes más destacadas es la del telemando de equipos y sistemas, antecesor del mando a distancia. Ángel Faus, en su obra La Radio en España. 1896-1977, atribuye a Julio Cervera la invención del primer sistema técnico de la radio.

Julio Cervera según últimas investigaciones realizadas, desarrolló la radio once años antes que Marconi. Cierto es que el italiano inventó antes que Cervera la telegrafía sin hilos, pero para transmitir señales, no sonido. Cervera transmitió la voz humana -y no señales- sin hilos entre Javea (Alicante) e Ibiza en 1902, lo que significó la conexión de dos puntos alejados cerca de 85 kilómetros.

Sin embargo, hay que tener en cuenta que 15 años antes que Marconi y 4 años antes que Julio Cervera, Nikola Tesla ya había hecho varias demostraciones y publicaciones de los principios de la radio.23 Tras la usurpación de Marconi en la patente, Nikola Tesla llevó a los tribunales a Marconi ganando el litigio ante el Tribunal Supremo de los EE. UU. y quedando como el auténtico inventor de la radio.

Otra notable contribución fue la creación en 1903 de la Internacional Institución Electrotécnica en Valencia, que daba títulos propios de ingeniero mecánico, electricista y mecánico-electricista, denominados libres. Fue una de las primeras experiencias de educación a distancia de todo el mundo. En 1908 pasa a llamarse Institución de Enseñanza Técnica ofreciendo cursos en disco. Publica la revista Electricidad y Mecánica desde 1905 hasta al menos 1920.

También fue el creador del diseño del antiguo tranvía de Tenerife.
Además, escribió un libro sobre dos territorios de la España africana, "la Isla del Perejil y Santa Cruz de Mar Pequeña", siendo sus opiniones proféticas.

Fuente Wikipedia

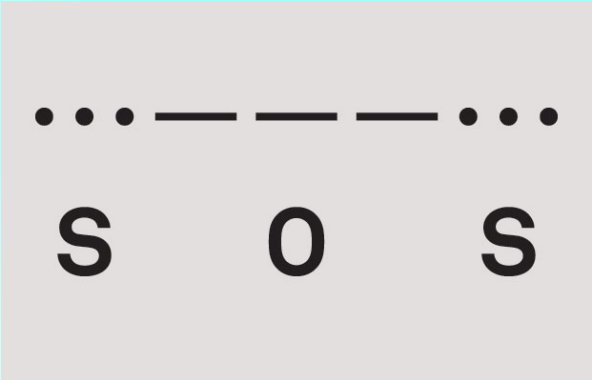
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Descanse en paz el código Morse

En la madrugada del 1 de mayo de 1999 dejo de funcionar el sistema de comunicación, tras casi 100 años de servicio, para ser sustituido por un moderno sistema digital en las comunicaciones marítimas.

El código Morse ha muerto. Tras más de 100 años de servicio ininterrumpido a las comunicaciones, las rayas y los puntos han dejado de oírse en los barcos, para ser sustituidos por un nuevo modelo tecnológico de llamada selectiva digital. Este es el nuevo método elegido por el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima, que permite recibir en tiempo real la primera alerta de socorro de las embarcaciones marítimas, lo que supondrá una mejora en la seguridad de la navegación.

Y es que el Morse ha demostrado quedarse anticuado para la era tecnológica que nos envuelve. Las románticas imágenes del radio-operador del Titanic lanzando desesperado el mensaje **. . . - - - . . .** ya no volverá a repetirse, al menos en los barcos españoles, desde los que se emitirán señales digitales para avisar de problemas a bordo.



El sistema elegido por Telefónica -responsable de las comunicaciones marítimas del Estado español- es de gran fiabilidad en las alertas barco-tierra, haciendo posible que los centros de coordinación de Salvamento Marítimo reciban llamadas de emergencia y coordinen las operaciones de salvamento más adecuadas a través de las estaciones costeras.

Estos sistemas han sido desarrollados bajo las directrices de la Organización Marítima Internacional, y son los mismos que ya se están utilizando en otros países. Las estaciones que han dejado de prestar servicio Morse son las de Cabo de Peñas, Finisterre y Las Palmas, en onda media, y la de Madrid, en onda corta. A partir de ahora un satélite se encargará de hacer el trabajo

La Western Unión lo desterró en 1960, y la guardia costera norteamericana **dejó** de usarlo en 1995
.

¿Qué primer mensaje eligió Morse para lanzar en ese momento tan crucial para el ser humano?

El inventor escogió una cita bíblica, «¿Qué ha forjado Dios?» (Números, capítulo 23, verso 23.
«No hay magia en Jacob ni adivinación en Israel: a su debido tiempo se le dirá a Jacob y a Israel lo que ha forjado Dios»).

LA ASOCIACIÓN CULTURAL CQ TORREVIEJA ACTIVO UN AÑO MÁS EL MUSEO FLOTANTE SUBMARINO DELFÍN DE TORREVIEJA

Desde el procedimiento más antiguo de transmisión en Morse hasta la tecnología más novedosa como la comunicación por satélite, se dieron cita el primer fin de semana de junio en el submarino S-61.

Como viene siendo habitual, el primer fin de semana de junio, el pasado día 4 de junio, 12 radioaficionados de la Asociación cultural CQ Torrevieja, se dieron cita por quinto año consecutivo, en el museo flotante submarino Delfín S-61 de Torrevieja para realizar la MUSEUM SHIPS WEE-

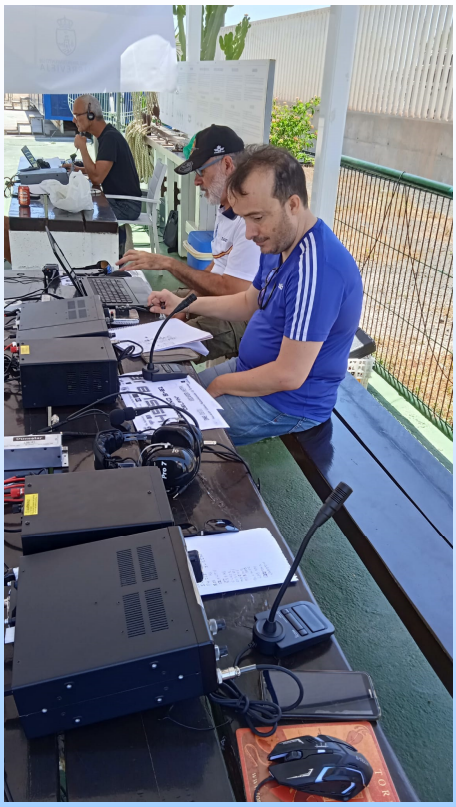
KEND EVENT en colaboración con el museo flotante de EE.UU. acorazado New Jersey y el Instituto Municipal de Cultura Joaquín Chapaprieta.

El día fue esplendido con una suave brisa que mitigaba el resplandeciente sol desde el puerto de Torrevieja, donde se encuentra anclado el submarino Delfín S-61, nuestro museo flotante. Los radioaficionados estuvieron 14 horas trasmitiendo, llegando a contactar con 800 radioaficionados de todo el mundo, ya que se utilizaron desde el método más arcaico en las comunicaciones por radio “el Morse”, pasando por la fonía -comunicaciones por voz- los modos digitales comunicación en FT8, y lo más novedoso las comunicaciones a través del satélite QO-100.

Este satélite es estacionario y se encuentra a 36.000 Km de distancia, desarrollado por AMSAT-DL y QARS, construido por Mitsubishi Electric, tiene el centro de control en Qatar y Bochum (Alemania), además de otras utilidades posee dos transponder dedicados a los radioaficionados, y se encuentra activo desde febrero de 2019. Se utiliza una parábola de 80 cm y una antena en for-

ma de hélice y transmite a 2,4 Gigahercios, (0,124 metros) siendo la recepción convertida a 144 megahercios y en banda lateral.

Manuel Tévar presidente la Asociación cultural CQ Torrevieja explica "En cuanto al procedimiento más antiguo de la radio el morse o también conocido por CW Charli Wiski, se utilizaron las dos variedades existentes el manipulador clásico o pica piñones y el vibroplex electrónico en el que se actúa con el pulgar y el índice haciéndolos oscilar de modo horizontal, al contrario que el manipulador clásico. Otra nueva tecnología que se



empleó fueron las comunicaciones digitales -sistema FT8- en el que se escucha durante 15 segundos para transmitir durante otros 15 segundos, apareciendo en la pantalla del ordenador los contactos que se realizan y las señales con que se interactúa".

Tanto el CW cono el FT8 y los contactos en banda lateral (SSB) fonía, trabajan con las frecuencias habituales de radioaficionado que van desde los 160 metros hasta los 6 metros. Entre los países contactados se puede mencionar la Antártida, Rusia Asiática, Canadá, EE.UU, toda Europa entre otros. Todos los contactos que se realizaron se podrán descargar las tarjetas de confirmación desde la página web del Radioclub

Tocados por la radio

Tal vez el titular de este articulo pueda, a simple vista, crear confusión, pero al final de su lectura lo comprenderá el lector
Cuando la radioafición te engancha, ese gusanillo te lleva a hacer cosas que no te hubieses imaginado.
Estos días nuevamente coincidí con un matrimonio apasionado de la radioafición, Pedro y Marisol de Inforbatista en Lisboa, tanto que la han convertido en su modo de vida.
Mientras intercambiaba unas palabras con ellos durante el MercaHam 2022, que se celebró en Cerdanyola (Barcelona), hablábamos de la cantidad de quilómetros que hacían para asistir a las diferentes ferias ya que habíamos coincidido en Iber Radio y en Mercau Astur Radio. Una en Ávila y la otra en Oviedo.
Como buen catalán, y tal y como está el precio de los combustibles, mi pregunta era obvia: ya os sale a cuenta hacer más de 2000 km, y la respuesta con esa tranquilidad que Pedro transmite al hablar fue:
La verdad que sin duda son ferias en las que la venta casi que da para cubrir gastos, pero lo que más nos gusta es vernos en las ferias con los que se han convertido año tras año en nuestros amigos.
Si bien es bueno que se te vea en las ferias y eventos es más importante el charlar con los que vamos coincidiendo y con los que vienen a nuestro stand por primera vez.
Tal vez sea un PL o un altavoz, pero en muchas ocasiones se convierte en la excusa para que el año siguiente pasen por nuestro stand, aunque tan solo sea para saludar.
El negocio está en Lisboa y como tal tenemos nuestros clientes y amigos, pero las ferias además de permitirnos viajar y conocer personas y sitios nos da la posibilidad de sacar nuestro trabajo fuera de esas cuatro paredes que configuran una tienda.

InforBatista.pt
HAM RADIO
Telecommunications and electronics

Me quedaba sorprendido por momentos ya que se podía comprobar en sus gestos lo feliz que era haciendo lo que le gusta, y si a esto le sumamos que Marisol su esposa le acompaña y apoya, creo que en MercaHam 2022 encontré a una persona que se siente feliz siendo el mismo, sin tapujos ni apariencias.
Desde la redacción de Selvamar noticias, hemos querido rendiros este homenaje de la forma que mejor sabemos hacer, y es contando vuestra historia para que cuando os vean en otra feria o evento, muchos de los que os compran un simple PL sepan que tras ese mostrador lleno de soluciones a muchos de nuestros problemas están Pedro y Marisol.

Dos tocados por la radio.
Por EA3IAZ Manel

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Vaya Veranito que llevamos (Actividades y mas actividades)

Mercatrom, el encuentro anual de la electrónica y radioaficionados se realizo el domingo, 5 de julio cumpliendo una nueva edición, retomando la presencialidad tras la pandemia. Durante la mañana numeroso público y amantes de la radioafición ha tenido su punto de reunión en la Alameda Alfonso XI de San Roque, justo a las puertas del Museo de la CB y Radioafición.

El concejal de la zona del Casco, David Ramos, estuvo presente en la actividad y declaró que en esta onceava edición se ha retomado el encuentro con más ganas y eso se ha notado en el número de asistentes. Dio la enhorabuena a los responsables de este evento y les animó a continuar con la radioafición, ya que es la base de la comunicación.

El propietario de Museo CB, José María Yagüe, señaló sentirse muy contento por la respuesta tan positiva que ha tenido el encuentro, acercándose gran número de personas, sobre todo de la parte baja de Andalucía y agradeció a todos los que han hecho posible que Mercatrom continúe activo un año más, tanto el ayuntamiento como sus dos hermanos con los que comparte esta afición.

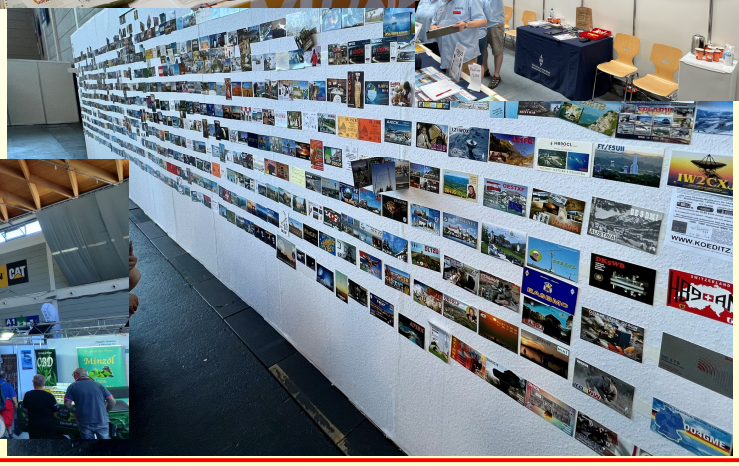
El encuentro de la electrónica y las telecomunicaciones tenía, además de la posibilidad de contemplar las piezas de Museo CB, la particularidad de contar con un mercadillo de radio, con una demostración sobre radioafición, y un almuerzo de convivencia.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Friedrichshafen 2022

¡Un reencuentro con amigos!

Con este lema encontramos la feria nº 1 de Europa.
El HAM RADIO sirve como plataforma para que los radioaficionados se reúnan e intercambien ideas.
Muchos son los radioaficionados que durante este fin de semana se desplazaron a Alemania para disfrutar de un gran evento para la radioafición.
Expositores comerciales entre los que destacaron Icom y Elecraft y se encontraron faltar marcas ya consagradas como Yaesu o Kenwood entre otras.
Los clubs fueron una de las grandes asistencias.
Son, con su presencia los que hacen que estos eventos cobren vida, pero dejaremos que sean las imágenes las que hablen por si solas.



Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

3er. Encuentro de radioaficionados del Delta del Ebro

Fue una jornada estupenda, con una asistencia superior a la que teníamos prevista, el tiempo nos acompañó y como es de costumbre, des de primera hora ya empezamos a montar las antenas y el equipo de radio, se empezó a preparar el almuerzo de embutidos y pan con tomate para todos los asistentes, a la vez se iba montando el mercadillo de segunda mano i material nuevo de los diferentes colaboradores, durante la mañana y luchando contra el QRM se activó el indicativo especial EH3TDE con motivo de este tercer encuentro de radioaficionados en el Delta del Ebro 2022, (más info en qrz.com)

Asistieron unas 70 personas aproximadamente durante la mañana de las cuáles 61 y con reserva previa, nos quedamos a comer en el restaurante para continuar festejando el reencuentro después de dos años de pausa debido a la maldita pandemia,
durante la comida se realizó un sorteo entre los asistentes y también se aprovecho la ocasión para entregar dos trofeos a dos participantes del concurso 'Comarques Catalanes' de ARCAT, que fueron ganadores en sus respectivas categorías.

Al finalizar la comida, se realizó una prueba de radiogoniometría ' caceria del zorro' organizada por el radio club Mont Caro Radio.

Muchos de los asistentes aprovecharon el encuentro para visitar el Delta del Ebro y disfrutar de la natura, fauna y su gastronomía.

Por EA3GYT Pau Arques

RECUPERANDO GRANDES EVENTOS: MERCAHAM 2022

Pues si, hemos recuperado uno de los grandes eventos de la Radioafición: el MERCAHAM.
Este año 2022, el 11 y 12 de junio, y después de dos años sin poder hacerlo por temas de pandemia, hemos disfrutado de la 26ª Edición de la feria mercado de los Radioaficionados MERCAHAM, uno de los eventos más prestigiosos a nivel nacional.

Organizado un año más por el Radio Club del Valles (EA3RCH), y de la mano de un gran Radioaficionado, con muchos años de experiencia, el Sr. Miguel Ángel Sáez (EA3AYR), y con un gran equipo de colaboradores, con lo que la garantía del éxito está asegurada.
También ha contado con la colaboración inestimable del Excmo. Ayuntamiento de Cerdanyola del Valles, Federación Catalana de Radioaficionados.
Celebrado en el Pabellón Polideportivo PEM GUIERA, donde expositores y asociaciones, pudieron exhibirse en los stands, preparados a tal efecto.
Grandes marcas comerciales pudieron exponer sus ultimas novedades a nivel de equipos, antenas, componentes y demás, y las asociaciones pudieron hacer sus actividades desde sus propios stands.
Mas de una veintena de expositores pudieron hacerse presente, realizar sus presentaciones, sus promociones, y como no saludar a los amigos radioaficionados en persona. Un punto de encuentro que va más allá del simple hecho de exponer aparatos y complementos.
También hubo un apartado / zona, para los equipos y materiales de 2ª mano, donde se pueden encontrar aparatos y piezas vintage, y sobre todo aquello que no se puede encontrar casi en ningún lado.
Así mismo también se realizo una subasta a la baja de diferentes equipos y componentes a parte de conferencias y charradas, relacionadas con el mundo de las comunicaciones entre radioaficionados.

La Revista Selvamar Noticias, tuvo el placer de participar como expositor con su propio stand, de esta maravillosa Feria-Mercado, presentando nuestro ultimo numero editado de la Revista, y promocionando nuestro ultimo y gran proyecto el primer Libro recopilatorio de Cuentos de Radioafición.
También pudimos saludar a los amigos y compañeros que hacia mucho tiempo que no veíamos en persona.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Según el presidente y fundador del RadioClub del Vallès, así como presidente y fundador de la Federación Catalana de Radioaficionados, Miguel Ángel Sáez, (EA3AYR), la feria de este año ha bajado el telón con muy buena nota: "***Estoy muy contento, hemos tenido una gran asistencia de personas de todo el país -desde las Islas Canarias hasta el País Vasco, la Comunidad Valenciana o las Islas Baleares, entre otros territorios-, sobre todo durante la jornada del sábado, que fue increíble". "La asistencia al domingo, como es habitual, ha bajado de forma significativa, y de hecho estamos planteando de cara al futuro reducir la feria a sólo un día, el sábado, que sería una jornada muy completa", añade Sáenz, que también ha valorado la colaboración recibida en esta edición por parte del público y los medios de comunicación.***
La organización, según apunta Sáez, ya está trabajando en la valoración de este año para empezar a preparar la edición del próximo año, que será la vigésima séptima. "Somos la única feria de radiodifusión que se ha mantenido de pie en España durante muchos años", subraya.

También, y aprovechando este certamen del MERCAHAM, el Programa de RNE Radio 4, realizo la grabación del programa "**L´Altre Radio**", con el popular **Cinto Niki** con sus diversos invitados.

Como ya es tradición, no faltó la popular butifarrada, celebrada el Domingo por la mañana, así como servicio de bar durante toda la feria-mercado.
La conclusión es que estamos muy contentos y orgullosos de poder haber participado en este MERCAHAM 2022, y agradecemos a la organización las facilidades y la implicación así como la profesionalidad demostrada, que han hecho que este evento sea uno de los mas importantes del año, y quedamos a la espera del próximo en 2023.

La Dirección Revista Selvamar Noticias

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Aventuras de radio- El código secreto

Enrique y Miguel eran dos amigos de 9 años que se conocían de toda la vida
Desde pequeños compartieron guardería y en el colegio iban juntos a las mismas clases.
Le encantaba leer cuentos de aventuras, pero los que más les gustaban eran los de espías, tanto era así que en el colegio los llamaban los 007.

Se pasaban las horas inventando modos de comunicarse sin que nadie supiese que decían.
Un día en la biblioteca encontraron un libro sobre radioafición y dentro de él, unos códigos llamados Icao.
Enrique dijo: y si los usamos cuando hablamos así no nos entenderá nadie y dicho y hecho.
En unos días ya se los sabían todos y al entrar al colegio se saludaban así:
Bravo, Uniform, Echo, November, Oscar, Sierra Delta, India, Alpha, Sierra.
Sus compañeros de clase los miraban sorprendidos por que solo escuchaban palabras sin sentido, pero ellos sabían perfectamente lo que decían.
Paso un tiempo y eran más los compañeros de clase que se fueron apuntando a este lenguaje que traía de cabeza a los maestros ya que no entendían nada.

Y por las mañanas cuando entraba el profesor en clase la mayoría de los alumnos le saludaban así:
Bravo, Uniform, Echo, November, Oscar, Sierra Delta, India, Alpha, Sierra, Papa, Romeo, Oscar, Foxtrot, Echo.
Ante lo que el profesor se limitaba a dedicarles una sonrisa.
Así pasaron los meses y los compañeros que conocían y usaban este código eran cada día más,

Uno de ellos Juan, estando un día tomando un refresco en una terraza vio como un señor con una pinta muy sospechosa y al que se le intuía un arma bajo la chaqueta estaba frente al banco.
Juan que estaba al teléfono con enrique y para que no se descubriera empezó a hablarle en código diciéndole que lo que estaba viendo y que parecía que era un atracador para que avisase a la policía.
Enrique se lo dijo a sus padres quienes se pusieron en contacto con las autoridades que se presentaron en la terraza donde estaba Juan y con disimulo y

enseñándole la placa le preguntaron que quien era el sospechoso.
A lo que Juan con mucho disimulo lo señalo.
Los policías se quedaron con Juan un rato y de pronto un estruendo y un sonido de alarmas.
Estaban atracando el banco, pero tuvieron la mala suerte de que la policía ya estaba atenta y los pudieron coger antes de que escaparan.
Uno de los policías se acercó a Juan y le pregunto.
Estando tan cerca de uno de los atracadores como lo hiciste para que no se diese cuenta de lo que decías.

A lo que Juan contesto:
En el colegio tenemos unos amigos que de mayores quieren ser espías y nos han enseñado un código llamado Icao..
A lo que el agente contesto. Ahhh, ese código lo usamos también nosotros.
Unos días después los agentes se presentaron en la clase para agradecer la labor de Juan y como ya imaginareis para nombrar a enrique y a miguel, policías secretos junior.
Pero antes de irse les dejaron un mensaje.

Maik, Uniform, Charly, Hotel, Alpha, Sierra
Golf, Romeo, Alpha, Charly, India, Alpha, Sierra

FIN

Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)

Incendio en el Radio Club Ushuaia

Un incendio se registro en el Radio Club Ushuaia, que se encuentra justo detrás del Microestadio Cochocho Vargas, cuando se desarrollaba el recital del grupo Pimpinela.
Rápidamente personal de Bomberos Ushuaia lograron controlar el principio de incendio que se generó en el sector del quincho del Radio Club Ushuaia.
Desde Defensa Civil confirmaron que el siniestro fue controlado y que el mismo se generó en el sector de la cocina del inmueble. "Fue controlado gracias al rápido accionar de los Bomberos Voluntarios de la ciudad en un operativo que tuvo una duración aproximada de 15 minutos", indicaron en un comunicado, donde también agradecieron el trabajo de los mismo.

Como el incendio se controlo rápidamente no fue necesaria la evacuación de miles de personas que se encontraban en el Microestadio, por lo cual el recital de Pimpinela continuo normalmente, sin que muchos de ellos ni siquiera se dieran cuenta del hecho.

Fuente: https://www.cronicasfueguinas.com/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Radio Club Guadiana (México)

El RCG es una asociación estrictamente técnica, científica y no lucrativa, integrada por personas entusiastas por la radio afición.

En RCG somos personas con perfiles diversos, donde no se hace distingo de estrato social, credo político, profesión o religión, sin embargo, tenemos un pasatiempo común: la radio experimentación.

Además de reunirse para compartir un pasatiempo común, los integrantes del radio club trabajamos para la superación y el fortalecimiento de nuestros asociados, transmitiendo para esto nuestras experiencias y conocimientos técnicos e intelectuales de la actividad con el resto de los integrantes; por último y no menos importante en nuestro grupo se fomentan las relaciones sociales y se prestan servicios desinteresados a la comunidad y a las autoridades que así lo soliciten especialmente en casos de emergencia.

Visión:

Ser el radio club líder del estado de Durango en la puesta en marcha y operación de las más modernas tecnologías de radio afición a través de la captación de personas realmente interesadas en la radio experimentación.

Mision:

RCG tienen por misión practicar, fomentar y desarrollar las técnicas de la radio afición entre todos sus socios además de ser un medio para formar nuevos reales aficionados.

Radio Club Guadiana A. C.

Mas info; http://www.rcg.org.mx/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Radio Club Radioaficionados los Realejos (Canarias)

Como no podía ser de otra manera desde canarias nos informan de la creación de un nuevo club de radioaficionados.
Esta comunidad es la que cuenta con mas radioaficionados de España y la prueba es su continuo crecimiento.

El compromiso para con la radioafición queda expresado en este Club que en una de las primeras conversaciones mantenidas con la redacción de esta revista expresaban su deseo de agrupar a compañeros que tuviesen ganas de hacer cosas en radio.
La pertenencia a un club no es tan solo el ser poseedor de un carnet que acredite que estas en ese club, es algo mas , nos indicaba Carmelo EA8CAZ impulsor de esta iniciativa.
El pertenecer a un club es colaborar con ideas, conocimientos, estando en las actividades y como no haciendo radio.
Nos aventuramos a pensar que con estas premisas este club promete un gran futuro.
La radioafición permite una gran diversidad de modos y bandas que hace que los que componen un club puedan estar dispersos pero una cosa hace que se unan, la ilusión por la radio.
No desfallecer ante los inconvenientes que encontrareis.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La C.B. con IberRadio 2022, 7ª edición

Aunque nos queda tiempo para septiembre, concretamente para el 17 y 18 de ese mes, desde el Centro de Exposiciones y Congresos de Ávila, **Lienzo Norte**.
Debido a las vacaciones, merecidas del verano, tenemos que ir haciendo los preparativos para quienes de alguna manera estamos implicados y comprometidos con el proyecto. Por esa razón desde Liga Española de Asociaciones CB y Radioaficionados, que ha estado presente en esta feria desde su inicio, ya se está preparando para estar presente en la misma y representar en su medida a la Banda Ciudadana, colectivo que poco a poco ha ido aumentando su presencia en esta feria. Por esta razón, igualmente este año, hacemos un llamamiento a las asociaciones, grupos, radioclubs y usuarios de la Banda Ciudadana para que, estén presentes o simplemente nos visiten en IberRadio 2022 en su 7º edición.

También hacemos la recomendación de años anteriores, que es la siguiente. Todos-as quienes os sintáis y/o seáis cebeístas, os inscribáis con el indicativo de C.B. con el fin de valorar nuestra presencia en la feria. Para seguir toda la información actualizada sobre la feria, recomendamos seguir en las distintas plataformas las noticias sobre la misma que se nos irá ofreciendo. Esta es la web, aunque todavía no está actualizada: www.iberradio.es . Os esperamos, no faltéis. 73

La banda ciudadana por definición, es una radiocomunicación que sirve como porción del espectro de frecuencias destinada a la libre comunicación entre el personal civil, por medio de la radio y sin que medien exámenes ni preparación especializada.

La Banda Ciudadana, se abrevia con las siglas CB, que se refieren a las iniciales en inglés de Citizen Band, o BC en países hispanohablantes. Otra forma de referirse a ella es por su frecuencia de 27 MHz (usándose también las denominaciones CB27 y CB-27) o bien por su longitud de onda, que es de 11 metros.

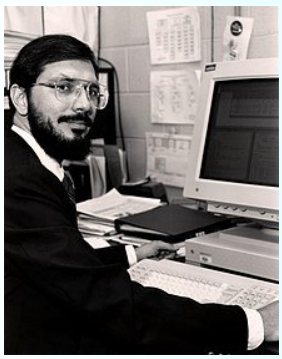
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Seis premios nobel además de investigadores son o fueron activos radioaficionados.

El más conocido es Joseph taylor jr. K1JT que desarrolló programas para modos digitales, entre ellos el JT65 y el FT8 utilizado en todo el mundo

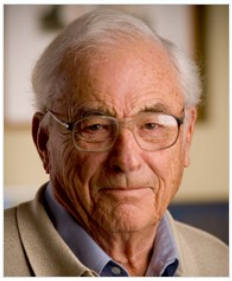
Investigación periodística Carlos Almirón LU7DSY

En los últimos 50 años la Real Academia Sueca de las Ciencias otorgó el Premio Nobel, entre otros a seis científicos, cinco en Física el restante en Química, que además de investigadores fueron activos radioaficionados.
El más conocido en el mundo de la radio es Joseph Hooton Taylor Jr. K1JT (foto 1) nacido el 29 de marzo de 1941, un astrofísico estadunidense que estudió en la Universidad de Harvard donde obtuvo un doctorado en astronomía en 1968, ganador del Premio Nobel de Física en 1993 junto a Russell Hulse, también radioaficionado con la licencia WB2LAV.



.En 1974, Taylor y Hulse descubrieron el primer púlsar binario, PSR B1913 + 16. Según la teoría de la relatividad general, la órbita de un sistema binario cambia lentamente por la emisión de ondas gravitacionales. Taylor y Hulse realizaron mediciones que coinciden con la teoría con una precisión de menos del 1%.
Joe Taylor recibió su licencia de radioaficionado cuando era adolescente, lo que naturalmente lo llevó a interesarse por la radioastronomía. Actualmente tiene el indicativo K1JT, y con anterioridad utilizó las licencias:: K2ITP, WA1LXQ, W1HFV y VK2BJX.
Joe Taylor es famoso en el mundo de las comunicaciones y de los radioaficionados por sus programas informáticos. Está desarrollando activamente varios programas informáticos y protocolos de comunicación, incluido WSJTX, software y un conjunto de protocolos (JT65, FT8, FT4, JT9) que utilizan mensajes generados por computadora junto con transceptores de radioaficionados para comunicarse a largas distancias.

William Esco Moerner, WN6I , nacido en Pleasanton, California, Estados Unidos, el 24 de junio de 1953, es un químico y físico que trabajó en la Universidad de Stanford, como experto en biofísica y toma de imágenes de moléculas individuales.
Fue galardonado con el Premio Nobel de Química en 2014 por "el desarrollo de la microscopía de fluorescencia de super-resolución".

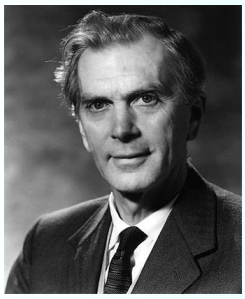


El profesor Moerner reside en Los Altos, California y suele estar activo los fines de semana en modos digitales. Obtuvo su primera licencia en 1970, WN5ARM, cuando estaba en la escuela secundaria y sus padres le regalaron un transcerptor transistorizado. Desde el comienzo fue apasionado por la alectrónica y la onda corta. Está vinculado al club de radioaficionados de Stanford.
George Elwood Smith AA2EJ, nacido el 10 de mayo de 1930 en White Plains, Nueva York, es un físico estadounidense, coinventor junto a Willard

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Boyle del sensor CCD, por el cual fueron galardonados con el Premio Nobel de Física de 2009.
Doctor en Física, Smith realizó una variedad de investigaciones sobre los láseres de unión, semiconductores ferros eléctricos, electroluminiscencia, óxidos de metales de transición, el tubo de la cámara en el silicio de diodos y dispositivos acoplados de carga (CCD), que le valieron el reconocimiento de la Real Academia Sueca de las Ciencias.
Smith fue también un gran navegante, que realizó numerosas travesías. Después de su jubilación dió la vuelta alrededor del mundo con un barco a vela junto a su esposa Janet, durante cinco años, operando su licencia AA2EJ como móvil marítima. Actualmente, reside en Waretown, Nueva Jersey.
Jack Kilby W9DKI (SK), (08/11/1923 - 22/06/2005), ingeniero eléctrico nacido en Kansas, premio Nobel de Física en el 2000.

Comenzó a interesarse por los tubos al vacío experimentando en la radio. Desarrolló circuitos de cerámica para productos electrónicos. Creó en 1958 el primer circuito integrado, en el que todos los componentes constituían una sola pieza de material semiconductor de tamaño microscópico.
Esos circuitos integrados llevaron a la creación de microprocesadores que forman parte de casi todos los aparatos digitales, desde los televisores, hasta los hornos microondas, pasando por las radios a transistores y las computadoras..
A lo largo de su carrera como ingeniero, Kilby concibió más de 60 inventos, entre ellos la calculadora electrónica de bolsillo, aunque su más valiosa contribución fue haber diseñado el microchip, por el que ganó el Premio Nobel de Física en el 2000.
Murió en su residencia de Dallas en Estados Unidos a los 81 años de edad el 22 de junio de 2005.
Martin Ryle G3CY (SK) , (Brightom, 1918 - Cambridge, 1984). Radioastrónomo inglés, fundador

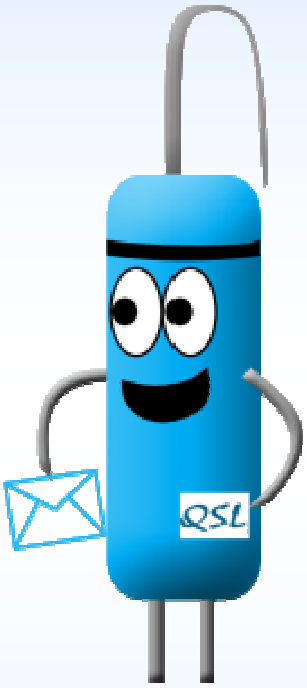


y director desde 1957 del observatorio astronómico de Cambridge, fue el principal responsable del desarrollo de la radioastronomía después de la Segunda Guerra Mundial.
Empleando radiotelescopios potentes para lograr captar fuentes emisoras de ondas de radio cada vez más débiles, Ryle emprendió a principios de los años 50 una extensa serie de exploraciones estelares.
En 1959 editó un catálogo definitivo de las intensidades y posiciones de 500 fuentes emisoras de ondas de radio. En él se encontraban los primeros quásar, inicialmente confundidos con estrellas, y hoy considerados por la mayoría de los astrónomos como testimonios de la actividad explosiva de núcleos de muy lejanas galaxias.
Sus resultados apoyaron la teoría del big bang, al demostrar que las regiones distantes del universo difieren de las más cercanas. Elaboró detallados radiomapas de diversas regiones del firmamento, abriendo la posibilidad de estudiar los gases interestelares, los quásares y las radiogalaxias.
Por la importancia de sus estudios, Martin Ryle recibió, junto con Antony Hewish, el Nobel de Física en 1974.

Carlos Almirón LU7DSY

Enviar y recibir QSL

Después de realizar un contacto o escuchar una estación, quizás nos interese poder recibir su tarjeta QSL.



Existen varias opciones, y la primera es enviarla mediante correo postal:
La más sencilla, ya que simplemente podemos meter nuestra tarjeta en un sobre y enviársela directamente a su casa… ¿Pero en dónde vive? Bien, hay varias redes sociales de radioaficionados en las que poder buscar la dirección de un determinado colega, por ejemplo, las más importantes son www.qrz.com y www.hamqth.com, en las cuales hay que registrarse para poder obtener estos datos. No obstante, los socios del Club Galenín lo tienen más fácil, ya que simplemente enviando un correo electrónico a club@galenin.es, nuestros compañeros del Grupo Radio Galena nos facilitarían esta información.
Otra opción es usando el bureau de la IARU… ¿Que qué es esto? Bueno, normalmente lo llamamos buró, aunque su nombre correcto es el otro. Es un servicio que ofrecen los distintos clubes nacionales que forman parte de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU, por sus siglas en inglés), y que funciona como "correo postal interno de radioaficionados".
En España, la responsable del buró es la Unión de Radioaficionados Españoles, URE, que tiene repartidas oficinas, llamadas secciones locales, por todas las grandes ciudades y muchísimas poblaciones.
Para enviar tarjetas QSL mediante el buró simplemente hay que llevarlas a una de estas oficinas en la que estés apuntado, y para recibirlas, pues también llegan a la misma. Sencillo.
Más opciones… siglo XXI, tarjetas QSL electrónicas.
Cada día hay más y más portales en Internet que ofrecen servicio de intercambio de tarjetas QSL electrónicas, pero los más famosos e importantes son dos: LOTW, o Log of the World, que pertenece a una asociación norteamericana y está limitada a radioaficionados con licencia. Es quizás la más usada por los radioaficionados, ya que permite la interconexión con servicios de diplomas y concursos.
El otro portal que os comentaba se llama www.eQSL.cc, y en él, podremos registrarnos como radioaficionados con licencia o como radioescuchas.
Se puede personalizar el diseño de la tarjeta, añadir comentarios, etc… Aunque si quieres poner una imagen personal, hay que pagar por ello, pero tiene una gran cantidad de imágenes gratuitas para poder confeccionar la tarjeta.

http://www.galenin.radiogalena.es/

Grupo Radio Galena EA1RCG Asturias

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Anunciados los finalistas del HAMChallenge 2022

Estamos encantados de anunciar los finalistas del primer HAMChallenge. Recibimos muchas aportaciones y no ha sido fácil para el Jurado preseleccionar 5 propuestas para la final.
Para la selección final, el Jurado ha elegido las siguientes propuestas:

- ***5B4AHZ para "Escape Rooms",***
- ***EA4HDN para " AM BoB",***
- ***HB9FEU para "Una base de datos pública de proyectos divertidos para la innovación",***
- ***IU2FRL para "UrgenSat",***
- ***ZS6GUY por "Un libro de trabajo que mostrará varios aspectos de la afición".***

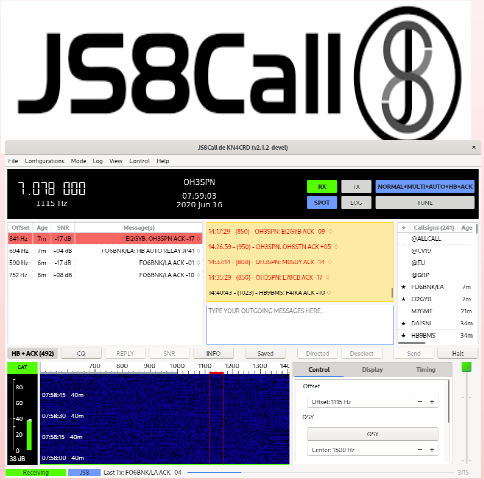
*las contribuciones son realizadas por individuos o equipos, solo se menciona una persona por equipo arriba
¡ Además, el Jurado agradece a DL2BQA y F4GOH por sus excelentes contribuciones! Aunque sus propuestas no llegaron a la selección final, reciben " menciones de honor " por sus ideas.
Las cinco propuestas seleccionadas ahora tienen hasta el 22 de junio para preparar:
• Un video corto que presenta su proyecto
• Un documento que explica los próximos pasos propuestos para hacer realidad sus propuestas
Deben estar listos para una breve sesión de preguntas y respuestas que se programará durante HAM Radio 2022, ya sea en línea o en persona.
Finalmente, agradecemos a todos los participantes por su interés e invitamos a todos a preparar una contribución para el próximo año. Tendremos que seguir innovando y preparando el futuro de la radioafición.

Mas info:https://www.iaru-r1.org/2022/hamchallenge-2022-finalists-announced/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

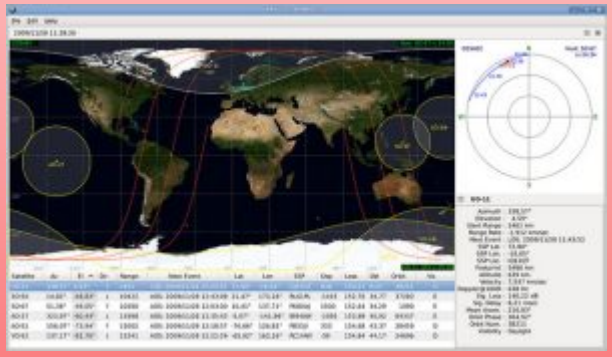
Usando Raspberry Pi para radioafición (Parte 3)

Transmisor JS8Call



El Pi proporciona alrededor de 10 mW de salida, por lo que no es una gran cantidad de RF, pero es suficiente para el modo JS8Call. Una nota importante es que produce una onda cuadrada que necesita un filtro de paso bajo. También querrá utilizar una fuente de alimentación regulada con él para garantizar una estabilidad de frecuencia adicional.El Pi es bastante increíble porque puede presionar los pines GPIO para que emitan RF entre 0-250MHz. ¡De repente tenemos un transmisor JS8Call LF / MF / HF / VHF capaz! La Raspberry Pi tiene un cristal de referencia a bordo que permite esto, aunque deberá calibrarse dentro del software JS8Call para garantizar que sea lo suficientemente preciso. ¿Una baliza JS8Call por un desembolso de 4Dlls. (asumiendo Pi Zero)? ¡Increíble!

Seguimiento de satélites aficionados



Le permite filtrar el tipo de satélites que puede rastrear, aquí es donde puede seleccionar los satélites de radioaficionados en los que está interesado en trabajar y ver en tiempo real con cuál de las aves puede trabajar.Este es probablemente el proyecto Raspberry Pi más fácil que puede emprender. Instale el software GPredict en su Raspberry Pi y tendrá un rastreador de satélites muy capaz, que le permitirá rastrear todos los satélites imaginables en todo el mundo en tiempo real.

Por supuesto, el siguiente paso es conectar la Raspberry Pi con el controlador de su antena y comenzar a rastrear los satélites en tiempo real, ¡ahora hay una idea!

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?

El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.

Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

Mas info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Union des Télégraphistes Francophones

Nuestro lema...

¡No hables más de Morse, practícalo!

Objetivos…

Por el momento, no se trata de una asociación sin ánimo de lucro tipo ley 1901 sino más bien de un grupo de reflexión y verdadera defensa de la telegrafía Morse. Si tenemos que juntarnos en una asociación del tipo de la ley de 1901, puede que lo hagamos algún día, pero ese no es el objetivo del juego y en todo caso no está en la agenda del día.

. Ya estamos agrupados en una lista de correo de información de telegrafía Morse.

Nuestro objetivo no es ni cotejar euros para amontonar bonos de ahorro inútiles ni poner buena cara o cerrar cuando no nos toca, según otros, hablar. Entre nuestros homólogos estadounidenses, esto se llama lobby de defensa a través del cual, cuando sea necesario, tendremos que hacer oír la verdadera voz de los telegrafistas de habla francesa.

Puede que algunos tomen la creación de este grupo de telegrafistas como un desaire a su acción por la CW y el código Morse, si es que lo hay (¡acción!), pero no es nuestro problema

. El nuestro (¡para la acción!) se centrará en el punto principal que la mayoría de nuestros líderes parecen haber olvidado: ¡Capacitación!

La tradición de ayudar con la formación...

Recientemente, todas las encuestas indicaron que muchos radioaficionados "jóvenes" fueron empujados a la radioafición por los mayores. Todos hacen un esfuerzo por compartir su pasión, al menos la mayoría de nosotros por comunicar algo de valor a los recién llegados. Es un poco como los padres que les dicen repetidamente a sus hijos que tienen que cepillarse los dientes varias veces al día o que tienen que lavarse bien las manos para no contagiarse de enfermedades. Cuando sus consejos no son bien aplicados, los mayores tienden a cerrarse el caparazón sobre sí mismos y es ahí donde se ensancha la brecha entre las generaciones de radioaficionados.

Por eso, asistidos por nuestros ex integrantes que llevan mucho tiempo en las bandas para formar a los recién llegados y seguros de vuestra presencia para ayudarlos, permitiremos que SANS VOIX esté representada en nuestros organismos nacionales. Pero este no es el único criterio que debe guiar nuestras acciones.

Defensa de los planes de bandas de IARU…

De hecho, nuestro segundo objetivo debe ser la defensa y el uso de los planes de bandas de IARU. Son burlados y en la actualidad, nuestros representantes están dejando escapar este patrimonio sin cuidarlo. Nuestra presencia tendrá que ser, de acuerdo con nuestra vida familiar y por supuesto profesional, la más adecuada posible para ayudar a nuestros amigos a progresar, especialmente a los principiantes. Sobre todo, también habrá una presencia representativa en las cintas, esparciéndose para no concentrarse en unos pocos kilohercios, dejando la puerta abierta a todo abuso. Que pasa con esos llamados telegrafistas que se supone que nos representan y que hacen un QSO cada 5 años aunque sea de muy buen tamaño…

Mas info: http://utf-cw.eu/

Monumento al radioaficionado

Situado en El Puertito de Güímar, fue promovido por el Ayuntamiento en el año 1974 que fue el primero del mundo en reconocer la labor voluntaria de los radioaficionados.

El monumento original, fue sustituido por uno de acero en 2003, tras la reforma sufrida la plaza donde se encuentra.
La primera Sección Local de la Unión de Radioaficionados Españoles (URE) en Güímar se formó en 1968. Estuvieron tan activos que, en 1974, el Ayuntamiento de Güímar acordó levantar un Monumento al Radioaficionado, el primero del mundo y que fue diseñado por el socio José Enrique Dávila (ex EA8JT). El municipio fue pionero en expresar y materializar la importancia de una afición de la que hoy muy pocos se acuerdan, pero que durante décadas fue la única forma de comunicación inmediata, fundamental para alertar de accidentes o emergencias.

El monumento está compuesto por una serie de tubos dirigidos al cielo, cada uno de ellos representa a un continente, y flanqueado por cuatro placas de bronce. Siempre ha sido punto de encuentro de radio-aficionados de toda las Islas Canarias y, como no, también del resto del territorio nacional y extranjero.
La afición por la radio siempre ha sido muy importante en Güímar. Actualmente la Unión de Radioaficionados del Valle de Güímar (URVAG), de ámbito comarcal, es la representación local de la Unión de Radioafcionados de España.
En 1997, el Ayuntamiento de Güímar nombró la plaza de El Puertito que acoge el monumento, como Plaza del Radioafcionado Manuel Dávila Santana (EA8ET).

http://www.urvag.com/

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.

Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web. Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos.
Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

DIPLOMA XACOBEO 2021/2022
"Galicia para el mundo"
Del 18 al 25 de julio del 2022

Bases del DIPLOMA XACOBEO
2021/2022
"Galicia para el mundo"

ORGANIZACIÓN
El DIPLOMA XACOBEO 2021/2022 está organizado por el CT de Galicia de la URE.
FECHAS
Días 18 al 25 de Julio del 2022.
HORARIOS
Desde las 00 horas UTC del día 18 hasta las 24 horas UTC del día 25 de Julio.

PARTICIPANTES
Este diploma estará abierto a todas las estaciones de radioaficionado con licencia en vigor.
MODALIDAD: "GALICIA para TODOS"
Los puntos para este diploma serán otorgados por estaciones especiales ubicadas en distintos lugares Galicia utilizando para ello los siguientes indicativos referidos a cada una de las rutas del Camino de Santiago y asignados a cada una de las secciones de Galicia:

AO1XCF	(Camino Francés)	AO1XFM	(Camino Fisterra Muxía)
AO1XVP	(Vía de la Plata)	AO1XCI	(Camino Inglés)
AO1XCP	(Camino Primitivo)	AO1XCN	(Camino del Norte)
AO1XAU	(Ruta del mar de Arousa y río Ulla)	AO1XCV	(Camino de InVierno)
AO1XCU	(Camino PortUgués)	AO1XPC	(Camino Portugués de la Costa)

Se podrá repetir contacto con una misma estación en distinta banda y/o modo a lo largo del diploma.
Por otra parte, el último día de diploma, 25 de julio, Día de Galicia, estará en el aire en las distintas bandas y modos la estación especial AO2022XAC que otorgará una QSL especial conmemorativa del XACOBEO 2021 – 2022.
BANDAS Y MODOS
6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 y 160 metros en SSB, CW y MGM.

PUNTOS
Serán válidos los comunicados en cada uno de los tres modos SSB, CW y digitales (MGM), así como en cada una de las bandas de 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 y 160 metros. Cada combinación de modo y banda cuenta únicamente la primera vez que es realizado. Los contactos en SSB y CW puntuarán 2 puntos, los contactos en MGM cuentan 1 punto. Los contactos duplicados no puntúan.
El contacto con la estación AO2022XAC computará una sola vez independientemente de banda y modo y sumará 100 puntos para el ranking final. Por lo tanto, este contacto solo será necesario realizarlo una vez en cualquiera de las bandas/modos, para facilitar así el mayor número de qso's a lo largo del único día de operación de esta estación especial.
Se ruega a todas las estaciones participantes la NO realización de contactos duplicados (misma banda y modo) a lo largo del diploma ya que solo se contabilizará el primero de ellos. Un excesivo número de duplicados podría conllevar una penalización del 10% en la puntuación final.

Mas info; https://www.ea1ay.es/diploma-xacobeo-2021-2022/

BASES DIPLOMA VEHICULOS HISTORICOS GUARDIA CIVIL

La Asociación Cultural de Radioaficionados de la Guardia Civil, A.C.R.A.G.C. crea el DIPLOMA VEHICULOS HISTORICOS GUARDIA CIVIL

2. Este diploma será de carácter INTERNACIONAL, para radioaficionados de todo el mundo con licencia en vigor.
3. Fecha de inicio: 1 de JULIO de 2022- FINALIZARÁ 30 SEPTIEMBRE 2022
4. Las activaciones, serán realizadas únicamente por miembros de la Asociación y en cualquier modalidad (fija, móvil, portable).
5. Distintivo de llamada: "DIPLOMA VEHICULOS HISTORICOS GUARDIA CIVIL".
6. Las estaciones otorgantes, CONCEDERAN ELVEHICULO QUE SE LE SOLICTE. Una por banda, debiendo transcurrir UNA HORA MINIMO ENTRE BANDAS.
8. BANDAS: Se podrá utilizar cualquier banda en FONÍA y CW, digitales FT4 y FT8 modalidad HF respetando las recomendaciones del Plan de Bandas de la IARU.
9 Se podrán anotar en el Log, cuantos sean contactadas por día, indicativo y banda, hasta completar el total.
10. Se conseguirá el Diploma una vez completadas los 50 VEHICULOS, sin tener en cuenta el tiempo empleado y se remitirá el Log, Preferentemente a esta dirección acragc@gmail.com .y en su caso ea1bpc@telecable .es, como manager del diploma

El formato del LOG se facilitará en la página web acragc.org y en http://acragc.foroes.org/forum.htm.
11. Comprobado éste, se remitirá el diploma por PDF, al correo electrónico que figure en el log.
12. No será necesario el intercambio de tarjeta QSL, a no ser que esta sea solicitada por la estación participante.
13. Las estaciones que estén interesadas en realizar este diploma aceptarán las presentes bases, siendo ACRAGC quien se reserva la posibilidad de dictaminar/resolver, sobre cualquier incidencia que pueda surgir, o modificar en cualquier momento las mismas si fuera necesario.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Ya puedes alquilar...
“La emisora HAM más conocida del mundo SJ9WL/LG5LG.”

El radioshack puede ser alquilado por radioaficionados de todo el mundo y es muy popular debido a sus atractivos indicativos, el noruego LG5LG y el sueco SJ9WL. La ubicación de la estación de radioaficionados también es única, porque probablemente sea la única estación de radioaficionados en todo el mundo que opera desde la frontera entre dos países. La choza se hace utilizable para personas discapacitadas. Los ingresos de las actividades de alquiler se utilizan para mantener y operar la estación HAM.

En 2012, pasaron 44 años desde que los aficionados noruegos y suecos acordaron cooperar en la gestión de una estación de aficionados en la frontera de Morokulien. El nombre Morokulien es una palabra compuesta de la palabra noruega "moro" y la palabra sueca "kul" para divertirse. La última terminación "ien" significa "en uno" (las dos palabras en una) y se convirtió en el nombre del estado Moro-kul-ien. Morokulien es un "estado de jamón" en la frontera entre Noruega y Suecia. El indicativo especial para el lado noruego es LG5LG, y el indicativo especial para el lado sueco es SJ9WL. Si usted, como operador de radioaficionado, visita Morokulien durante varios días, debe cambiar el distintivo de llamada LG5LG/SJ9WL cada dos días.

Se han realizado grandes cambios en Morokulien en los últimos años. Se mejora la cooperación entre las comunidades fronterizas de Suecia y Noruega. Hoy se construye un moderno centro de información en la frontera. La línea fronteriza pasa por la entrada de este edificio. Aquí encontrará algunas damas agradables que le darán información. Una curiosidad para los coleccionistas de sellos: Puedes enviar cartas y tarjetas con sellos noruegos y suecos, y enviarlas firmadas con la estampa de Morokulien.

Mas info: http://www.sj9wl-lg5lg.com/news_1.html

VUELTA CICLISTA DE ESPAÑA 2022 (EG5VCE)

European Ros Club (ERC)
Por EA4DCU

La Vuelta Ciclista a España es uno de los acontecimientos deportivos más importantes de nuestro país, visto y seguido por miles de aficionados al ciclismo en todo el mundo. Desde hace varios años European Ros Club se sumó a este extraordinario evento con la idea de hacerlo popular también entre el colectivo de radioaficionados.
El indicativo EG5VCE es bien conocido en nuestro sector y un año más estará en el aire para satisfacción y diversión de muchos de nosotros que estaremos esperando el momento para cruzar antenas con nuestros colegas desde cualquier rincón del planeta. Por esta razón y para que no falte actividad en Eco Alfa, se crean de modo sencillo y práctico las siguientes,

BASES

1.- Fecha y hora: Desde las 00:00 UTC del día 18 de agosto hasta las 23:59 UTC del día 12 de septiembre de 2022.
2.- Bandas: Todas las bandas de HF recomendadas por la IARU entre los 6 y 160 metros.
3.- Modos: SSB y Digitales.
4.- Diploma: Para conseguir el DIPLOMA hay que contactar con la estación especial, indicativo EG5VCE.
5.- Categorías: BRONCE, 2 contactos. PLATA, 3 contactos. ORO, 5 contactos. Diamante 10 contactos.
6.- Contactos: Será válido sólo un contacto por día en la misma banda, pudiéndose repetir en otras bandas y en otros modos.
Los diplomas se podrán auto-descargar desde la página WEB de European Ros Club.
La base de datos se actualizará cada dos días.
7.- Para estaciones SWL: Hay que mandar un email con su indicativo, nombre apellidos para la confección del diploma, junto con los datos de los corresponsales escuchados, a la dirección de email.- diplomaserc@gmail.com. Para saber si su email se ha recibido se le contestará por el mismo medio comunicarle que se ha recibido su email correctamente. Si no lo recibe tiene que mandarlo nuevamente.
Recepción de los log hasta el día 06 de OCTUBRE de 2022.
8.- Los log serán subidos a QRZ.com, eQSL y LOTW.

Con la participación de:
EA4RKA – Asociación Radio Club Alcarreño
EA5RKE- European Ros Club (ERC)

Un agradecimiento especial a **SEVAMAR NOTICIAS** por dar difusión a estos Diplomas a través de su revista.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Eleven World Wide Contest

Creemos que la pasión por la radio no debe tener límites ni etiquetas.

Nacido en 2019, este Concurso se ha consolidado rápidamente como el evento mundial más importante dedicado a los 11 metros.

El secreto de este éxito se explica pronto: es un Concurso abierto a todos los grupos y operadores individuales, con reglas simples y un registro fácil de administrar.

Súmate a los más de 500 operadores que animan los 11 metros durante 48 horas cada año, demostrándonos primero a nosotros mismos y luego a los demás, que la fuerza de estar juntos supera todas las barreras...

Puedes realizar el Concurso hasta en el último momento, sin cualquier preinscripción.

Pero si quieres anticipar tu participación registrándote, su llamada será reconocida automáticamente por el registro; será más fácil que los demás te reconozcan, disminuyendo las posibilidades de error.

CONCURSO 2022

El concurso tendrá lugar el tercer fin de semana completo de julio(sábado 16 y domingo 17 de julio de 2022) de cada año, desde las 00.00 UTC del sábado hasta las 23.59 UTC del domingo (48 horas).
El evento está abierto a todos los operadores de 11 metros. No se requiere registro previo, aunque sea deseable, para permitir una mejor gestión del software desarrollado.
Los operadores de los grupos ALFA TANGO y GOLF INDIA RADIO están registrados por defecto.
Banda, plan de banda y convocatoria de concurso.
a) La actividad debe realizarse en la banda de 11 metros, en SSB y en modo digital (solo para la Categoría especial Overlay Digital).
b) La sección de la banda entre .500 y .600 incluida (llamada parte DX) no se puede utilizar para el intercambio de concursos. Los contactos potencialmente realizados en la parte DX de la banda se eliminarán de los registros enviados y se aplicarán sanciones a los infractores. Recomendamos encarecidamente utilizar la parte inferior de la banda (de .400 a .495) junto con la parte superior (de .605 a .850).
c) Cada participante deberá utilizar su propia llamada seguida del nombre del evento… por ejemplo, un operador del grupo GIR utilizará: “CQ CQ 1GIRxxx ELEVEN WORLD WIDE CONTEST… QRZ”.
d) ***Se alienta a los participantes a cumplir con la legislación vigente en cuanto al uso de sus equipos y la banda asignada***.

Mas info: https://www.cq11ww.org/en/rules-6.asp

XX° encuentro internacional de radioaficionados en Caacupé, Paraguay

Será los días 29, 30 y 31 de julio próximo. Se invita a participar a colegas de sudamérica

Tras la pausa obligatoria impuesta por la pandemia, radioaficionados de la ciudad de Caacupé, en Paraguay, están organizando el XX° Encuentro Internacional,

Arístides René Deggeller ZP6REN, vocero del Encuentro, anticipó que tendrá lugar entre los días 29 y 31 de julio próximos, haciendo una cordial invitación a todos los colegas ZP, extensiva a radioaficionados de países vecinos, Argentina, Brasil y Uruguay,

Caacupé, es la capital del departamento de Cordillera y está situada al oeste a 54 km de la ciudad de Asunción y están directamente conectadas por la Ruta PY 02. La Cordillera de los Altos atraviesa el municipio de Caacupé.

Por información sobre el Encuentro Internacional se puede consultar por correo electrónico a renedeggeller@hotmail.com o bien llamando al teléfono +5950983646370

Por Carlos Almiron

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

La QSL Viajera

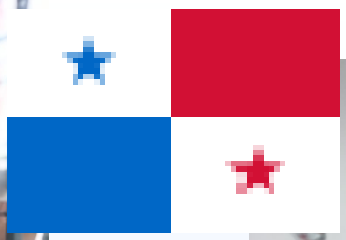
En anteriores entregas ya os hablábamos de esta iniciativa que consta de enviar una serie de QSL para que recorran el mundo y en las que cada receptor de ellas añada una nota, foto o recuerdo. Pues ya es una realidad ya salieron, algunas se retrasan pero ya contamos con las primeras fotos de las estaciones que las han ido recibiendo.

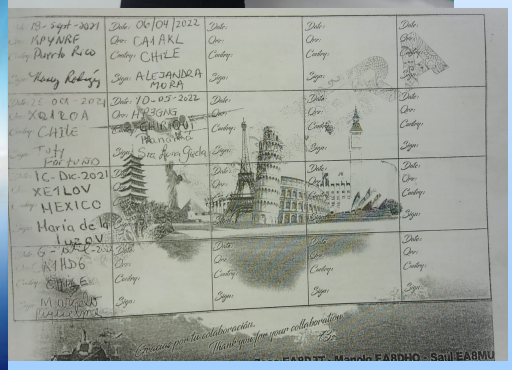
Si la recibes, disfruta de ella y compártela

La QSL Viajera sigue su camino:

¿Para donde ira ahora?

Gisela "LUNA" HP3GNG Compartió con dos aspirantes





Actividades y Activaciones

1 y 2 de julio QSL especial homenaje a GUSTAVO CERATI (LU6EGD)

11 al 24 de julio DIPLOMA CAMINO DE SANTIAGO (AELD-ESP)

18 al 24 de julio EG4ATD (EA4HQQ JAVI) Aniversario Inauguración Templo De Debod

16 de Julio QSL Especial Virgen del Carmen

20 de Julio:-Fiesta Nacional e Internacional del Pocho. -Día del Amigo. (LU6RAN)
26 de Julio: -Día de los Abuelos. (LU6RAN)
28 de Julio: -Día de Gendarmería Nacional Argentina. (LU6RAN)
30 de Julio:-Día de la Amistad. -Día Mundial contra la Trata de Personas. (LU6RAN)

EchoLink

Conferencias hermanadas
CONFERENCIA Lugo "EA1SPAIN" Galicia
EA1SPAIN *AELD-ESP*
aeldesp@Gmail.com - www.aeld-esp.com

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Actividades y Activaciones

CE3ERM

EA1AKJ

EA1OK

EA5JFL

EA8TL

EB5AG

EA2EOK

LU3QH

La Revista "Selvamar Noticias"

Ya ha llegado el calor, y batiendo récords de temperatura durante este pasado mes de Junio. Ya sabemos todos que, llegando el buen tiempo, proliferan las actividades de todo tipo, incluido el **MERCAHAM 2022**, que lo hemos podido disfrutar en su máximo esplendor, después de dos años sin este evento, como muchos otros, que se han anulado por culpa de la Pandemia. Pues ahora, y al haberse suprimido la gran mayoría de restricciones por este hecho, os recomendamos que disfrutéis de nuestra afición al máximo. Participar, colaborar, organizar, interactuar en todo lo que podáis y pasarlo muy bien, que es de lo que se trata.

Disfrutar del Verano y el buen tiempo con vuestras emisoras. Nos escuchamos en el Éter.

selvamarnoticias@gmail.com

EL Sr. Búho dice...

No importa la clase de licencia que tiene el operador
Si no la clase de operador que tiene la licencia